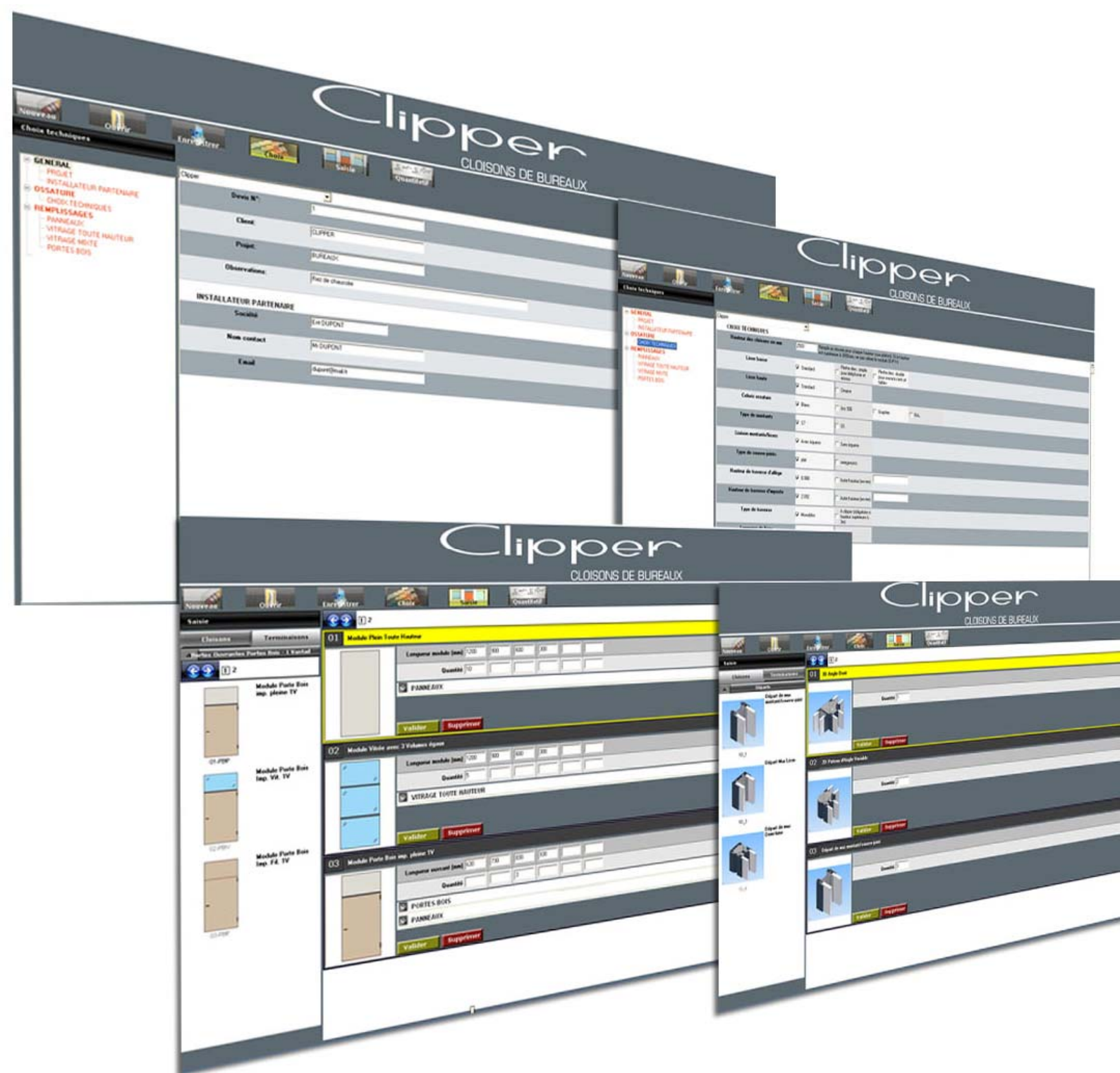


# Manuel d'utilisation du logiciel CHIFFREG WEB



Le logiciel CHIFFRAG WEB permet d'établir sur feuille Excel un débours complet de l'ensemble de l'ossature CLIPPER et des choix de remplissages à partir des 5 familles de modules (pleins, vitrés, mixtes, portes ouvrantes ou coulissantes) et des 20 choix de terminaisons (départs, angles, baies libres...).

C'est à partir d'un plan papier de cloisonnement de bureaux que le repérage et le comptage de chacun des modules et des terminaisons est réalisé.

Cette méthode très rapide permet de traiter chacune des cloisons et d'affiner ainsi ses choix de modulation et de raccords d'angles.

Nous vous conseillons de vous servir du <<Dossier Chantier>> dont nous vous présentons un exemple.

**choix techniques**

**OSSATURE**

Hauteur des cloisons:  m

Type de cloison:  m

Type de couronne:  m

Type de base:  m

Type de montage:  m

Type de traitement:  m

Localisation:  m

Portes électriques:  m

**PORTES BOIS**

Cadre des portes bois:  m

Cadre des vitres:  m

**PANNEAUX**

Cadre des panneaux:  m

**VITRAGE**

Vitrage sur alège:  m

Vitrage sous imposte:  m

**COULAGES FIN**

Coulage de 45 mm:  m

Adhésif de 10 mm:  m

**Modules mixtes**

Vitrage sur alège pleine:  m

Vitrage sur alège pleine et imposte vitrée:  m

Vitrage sur alège et imposte vitrée:  m

Plan sous imposte vitrée:  m

Vitrage sous imposte vitrée:  m

**Modules baie libre et guichet coulissant**

Baie libre sur alège pleine:  m

Guichet coulissant sur alège et imposte pleine:  m

Baie libre sur alège pleine et imposte vitrée:  m

Baie libre sous hauteur:  m

**Modules portes 2 vantaux**

Bois imposte pleine:  m

Bois imposte vitrée:  m

Bois imposte filante:  m

Carré imposte pleine:  m

Carré imposte vitrée:  m

Cadre-alu vitrée imposte pleine:  m

Cadre-alu vitrée imposte vitrée:  m

Cadre-alu vitrée sur al vitrée imp pleine:  m

Cadre-alu vitrée sur al vitrée imp vitrée:  m

Cadre-alu vitrée sur al pleine imp pleine:  m

Cadre-alu vitrée sur al pleine imp vitrée:  m

Cadre-alu double vitrage + store imp pleine:  m

Cadre-alu double vitrage + store imp vitrée:  m

Ce document papier regroupe la check - liste des choix techniques et décoratifs de chaque projet. Sa présentation est directement issue du logiciel CHIFFRAG WEB et son format est étudié pour faire office de dossier regroupant le ou les plans de votre projet.

Ce document est disponible auprès de votre distributeur stockiste

## SOMMAIRE

Présentation des Icônes .....	1
Remplir les choix projets .....	2
Remplir les choix installateur partenaire .....	3
Remplir les choix techniques .....	4
Remplir les choix panneaux .....	5
Remplir les choix vitrage toute hauteur .....	6
Remplir les choix vitrages mixtes .....	7
Remplir les choix portes bois .....	8
Saisie des modules .....	9
Saisie des modules pleins .....	10
Changer le type de revêtement et le décor du module sélectionné .....	11
Saisie des modules vitrés toute hauteur .....	12
Saisie des modules mixtes .....	13
Saisie des modules portes .....	14
Saisie des terminaisons .....	15
Enregistrer et ouvrir une étude logiciel .....	16
Lancer l'édition Excel .....	17
Renseignements tarifaires de l'édition Excel .....	18
Edition Excel avec quantitatif S9 .....	19
Bien choisir ses terminaisons .....	20
Choix départ de mur .....	21
Choix départ de mur en angle .....	22
Choix angle droit 2 directions .....	23
Choix angle variable 2 directions .....	24
Choix angle droit 3 directions .....	25
Choix angle variable 3 directions .....	26
Choix angle 4 directions .....	27
Choix baie libre .....	28
Choix plinthes verticales .....	29
Assistance technique .....	30

# Présentation des icones



**Nouveau chiffage**



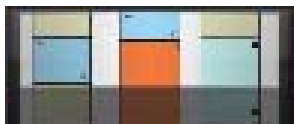
**Ouvrir un chiffage déjà réalisé**



**Enregistre la saisie logiciel des choix techniques et des quantités modules et terminaisons de chaque chiffage**



**Revenir aux choix techniques**



**Saisie des modules et terminaisons**



**Lance le calcul des quantités profils et remplissages sur fichier Excel**

## REEMPLIR LES CHOIX PROJETS

Choix techniques

GENERAL

PROJET

INSTALLATEUR PARTENAIRE

OSSATURE

CHOIX TECHNIQUES

REMPLISSAGES

PANNEAUX

VITRAGE TOUTE HAUTEUR

VITRAGE MIXTE

PORTES BOIS

Clipper

Devis N°:

1

Client:

CLIPPER

Projet:

BUREAUX

Observations:

Rez de chaussée


## Report sur l'édition Excel des données du projet

Microsoft Excel - Classeur Chiffrag1

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ?

Arial 10 G I S [align icons] [number icons] 100%

H4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4	1 Port Lavoisier								
5	92 023 Nanterre								
6	Fax: 01 47 92 17 07								
7									
8	DEVIS N°:		1			Hauteur Cloisons: 2500 mm			
9	Client :		CLIPPER			Type de cloisons: S7			
10	Date d'édition :		29/09/2009			Couleur: Blanc			
11	Projet :		BUREAUX			Type de C.J.: plat			
12	Observations :		Rez de chaussée						
13									
14	Récapitulatif des ouvrages utilisés								
15	Réf.	Désignation		Qté	Ht	Lg	Linéaire	Surface (m²)	
16		<b>Terminaisons</b>							
17	M_1	Montant entre lisses 37x2500		1					
18									
19		<b>Modules</b>							
20	00-PTH	Module Plein Toute Hauteur 1200x2500		1	2500.00	1200.00	1.20	3.00	
21									
22	Soit une surface totale de cloison de							3.00 m²	

**La date d'édition est automatique**



# REEMPLIR LES CHOIX INSTALLATEURS PARTENAIRES

The screenshot shows the Clipper software interface. At the top, the logo 'Clipper' is displayed with the tagline 'CLOISONS DE BUREAUX'. Below the logo, there is a menu bar with icons for 'Nouveau', 'Ouvrir', 'Enregistrer', 'Choix', 'Saisie', and 'Quantitatif'. The 'Choix techniques' menu is open, showing a tree structure with categories: GENERAL (PROJET, INSTALLATEUR PARTENAIRE), OSSATURE (CHOIX TECHNIQUES), and REPLESSAGES (Panneaux, Vitrage toute hauteur, Vitrage mixte, Portes bois). The 'INSTALLATEUR PARTENAIRE' form is visible, containing fields for 'Société' (Ent DUPONT), 'Nom contact' (Mr DUPONT), and 'Email' (dupont@mail.fr).

**Ces informations ne sont pas reprises sur l'édition Excel.**

**Il est possible de configurer l'édition en la personnalisant avec les coordonnées de votre entreprise et l'insertion de votre logo.**

**La procédure de personnalisation est disponible auprès de votre commercial CLIPPER.**

**Voir la carte de France des secteurs page 30.**

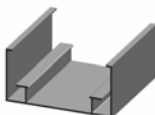
# REEMPLIR LES CHOIX TECHNIQUES

4

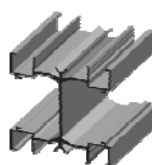
Choix techniques	
<div> <div> GENERAL PROJET INSTALLATEUR PARTENAIRE OSSATURE CHOIX TECHNIQUES REPLISSAGES Panneaux Vitrage toute hauteur Vitrage mixte Portes bois </div> <div> Clipper CHOIX TECHNIQUES </div> </div>	
Hauteur des cloisons en mm	2500 <small>remplir un dossier pour chaque hauteur sous plafond</small>
Lisse basse	<input checked="" type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Plinthe élec. simple pour téléphonie et réseau <input type="checkbox"/> Plinthe élec. double pour courants forts et faibles
Lisse haute	<input checked="" type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Cimaïse
Coloris ossature	<input checked="" type="checkbox"/> Blanc <input type="checkbox"/> Anodisé <input type="checkbox"/> Graphite <input type="checkbox"/> RAL
Type de montants	<input checked="" type="checkbox"/> S7 <input type="checkbox"/> S5
Liaison montants/lisses	<input checked="" type="checkbox"/> Avec équerre <input type="checkbox"/> Sans équerre
Type de couvre-joints	<input checked="" type="checkbox"/> plat <input type="checkbox"/> omega+jonc
Hauteur de traverse d'allège	<input checked="" type="checkbox"/> 0.980 <input type="checkbox"/> Autre hauteur (en mm) <input type="text"/>
Hauteur de traverse d'imposte	<input checked="" type="checkbox"/> 2.092 <input type="checkbox"/> Autre hauteur (en mm) <input type="text"/>
Type de traverse	<input checked="" type="checkbox"/> Monobloc <input type="checkbox"/> A clipper (obligatoire si hauteur supérieure à 3m)

Lisse basse

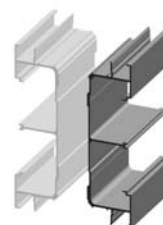
Standard



Plinthe elec simple

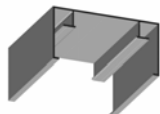


Plinthe elec double

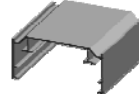


Lisse haute

Standard

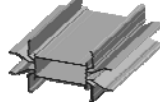


Cimaïse

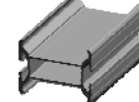


Type de montant

S7



S5



clipage couvre joint direct

clipage couvre joint avec clips

Liaison  
montant/lisse



Equerre de lisse

Type de couvre joint

Plat



Oméga + jonc pvc



Hauteur de  
traverse d'allège  
0,980 mm = hauteur standard

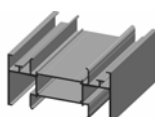


Hauteur de  
traverse d'imposte  
2,092 mm = hauteur huisserie

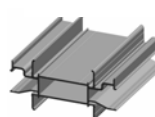


Type de traverse

Monobloc



A clipper



Avec couvre joint plat ou  
oméga + jonc pvc

**Choix techniques**

- GENERAL
  - PROJET
  - INSTALLATEUR PARTENAIRE
- OSSATURE
  - CHOIX TECHNIQUES
- REPLISSAGES
  - PANNEAUX**
  - VITRAGE TOUTE HAUTEUR
  - VITRAGE MIXTE
  - PORTES BOIS

Clipper

PANNEAUX

Type de panneaux	<input checked="" type="checkbox"/> BF13+BF13	<input type="checkbox"/> S9+S9	<input type="checkbox"/> S9+BF13
Type de revêtement	<input checked="" type="checkbox"/> Paper	<input type="checkbox"/> Vinyl	
Décors Gamme Paper	<input checked="" type="checkbox"/> IVOIRE 2806 <input type="checkbox"/> HETRE 1681 <input type="checkbox"/> ROCK GRIS 2825 <input type="checkbox"/> CHENE HOR 2802 <input type="checkbox"/> CONIF TABAC 2804 <input type="checkbox"/> ALU BROSS 3174	<input type="checkbox"/> CIMENT 2810 <input type="checkbox"/> TEMPO GRI 2234 <input type="checkbox"/> GRIS 2805 <input type="checkbox"/> POIRIER 3160 <input type="checkbox"/> CONIF MASTIC 2803 <input type="checkbox"/> NOYER 2801	<input type="checkbox"/> MASTIC 2811 <input type="checkbox"/> BLANC 2800 <input type="checkbox"/> ERABLE 3158 <input type="checkbox"/> HETRE FIL 3162 <input type="checkbox"/> CER CLAIR 3166 <input type="checkbox"/> ERA WL 3228
Isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Laine de verre		

Tous parements placés dans un module comportant un remplissage plein toute hauteur ou en allège et / ou en imposte



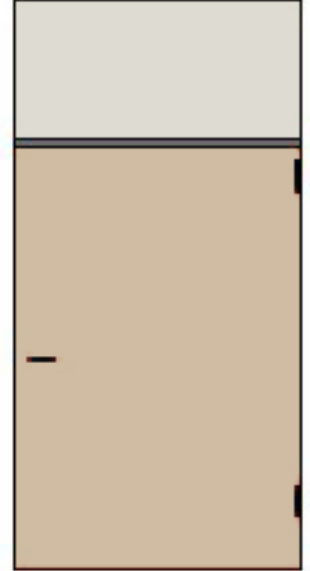
Parement plein toute hauteur



Parement plein en imposte sur vitrage



Parement plein en allège sous vitrage



Parement plein en imposte sur huisserie



**Choix techniques**

- GENERAL
  - PROJET
  - INSTALLATEUR PARTENAIRE
- OSSATURE
  - CHOIX TECHNIQUES
- REPLISSAGES
  - PANNEAUX
  - VITRAGE TOUTE HAUTEUR**
  - VITRAGE MIXTE
  - PORTES BOIS

Clipper

VITRAGE TOUTE HAUTEUR

Vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Simple	<input type="checkbox"/> Double
Epaisseur de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Stadip 33.2	<input type="checkbox"/> Stadip 44.2
Avec Store ?	<input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui

Tous vitrages placés dans modules ne comportant que du verre



Vitrage toute hauteur  
simple ou double  
avec ou sans store



Vitrage sous imposte vitrée  
simple ou double  
avec ou sans store



Vitrage multi-volumes  
simple ou double  
avec ou sans store

Type de vitrage

Vitrage STADIP ép 33/2 ou 44/2 mm :  
vitrage feuilleté obligatoire dans cette famille  
de modules assurant le maintien du verre et la  
sécurité des personnes en cas de casse

# CHOIX VITRAGES MIXTES

**Choix techniques**

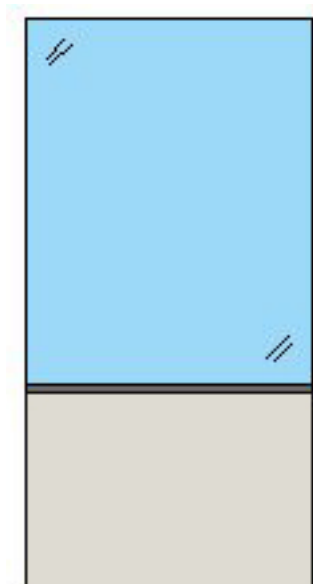
- GENERAL
  - PROJET
  - INSTALLATEUR PARTENAIRE
- OSSATURE
  - CHOIX TECHNIQUES
- REPLISSAGES
  - PANNEAUX
  - VITRAGE TOUTE HAUTEUR
  - VITRAGE MIXTE**
  - PORTES BOIS

Clipper

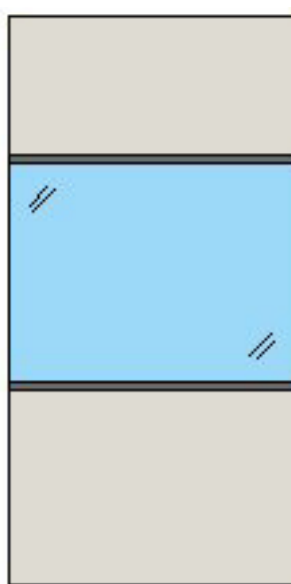
VITRAGE MIXTE

Vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Simple	<input type="checkbox"/> Simple+Store
	<input type="checkbox"/> Double	<input type="checkbox"/> Double+Store
Type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Claire	<input type="checkbox"/> Stadip
Epaisseur de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> 6 mm	<input type="checkbox"/> 8 mm

Tous vitrages placés dans modules comportant un remplissage plein en allège et / ou en imposte



Vitrage simple ou double  
avec ou sans store  
sur allège pleine



Vitrage simple ou double  
avec ou sans store  
sur allège pleine et  
sous imposte pleine



Vitrage simple ou double  
avec ou sans store  
en imposte  
sur remplissage plein

## Type de vitrage

Vitrage clair ép 6 ou 8 mm :  
vitrage classique sans propriété  
particulière

Vitrage STADIP ép 33/2 ou 44/2 mm :  
vitrage feuilleté assurant le maintien du verre et la  
sécurité des personnes en cas de casse  
Obligatoire dans les établissements recevant du public

Choix techniques

GENERAL

PROJET

INSTALLATEUR PARTENAIRE

OSSATURE

CHOIX TECHNIQUES

REPLISSAGES

PANNEAUX

VITRAGE TOUTE HAUTEUR

VITRAGE MIXTE

PORTES BOIS

Clipper

PORTES BOIS

Gamme des portes bois	<input checked="" type="checkbox"/> Gamme Stock EKO (portes à chant plaqué)	<input type="checkbox"/> Gamme Stock stratifié	<input type="checkbox"/> Gamme First stratifié	
Décors Coordonnés Panneaux Gamme Paper	<input checked="" type="checkbox"/> Blanc 2800	<input type="checkbox"/> Gris 3157	<input type="checkbox"/> Poirier 3160	<input type="checkbox"/> Noyer 2801
	<input type="checkbox"/> Conifère Tabac 2804	<input type="checkbox"/> Alu Brossé 3174	<input type="checkbox"/> Cerisier Clair 3166	<input type="checkbox"/> Conifère Mastic 2803
Coloris des kits poignées	<input checked="" type="checkbox"/> Inox	<input type="checkbox"/> Jaune	<input type="checkbox"/> Rouge	
	<input type="checkbox"/> Bleu Foncé	<input type="checkbox"/> Bleu Clair	<input type="checkbox"/> Vert Clair	
	<input type="checkbox"/> Gris Foncé	<input type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Blanc	

**Portes EKO**  
chants plaqués

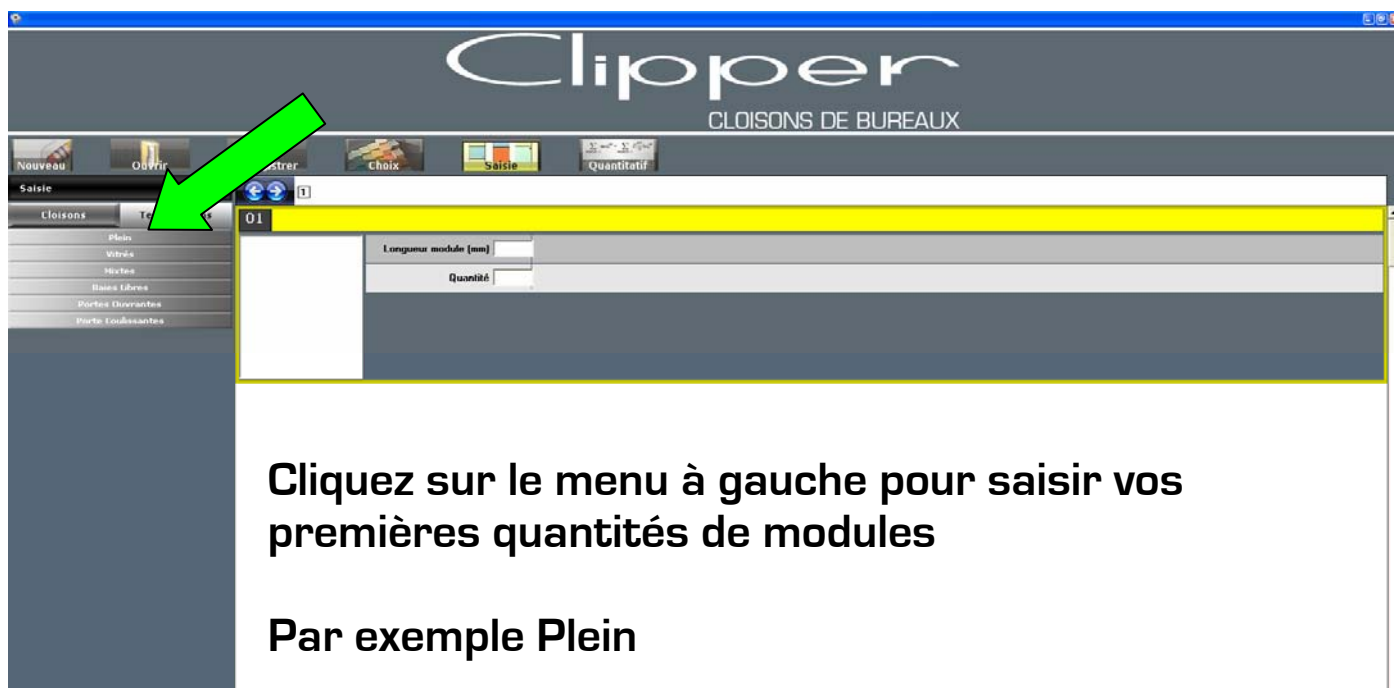
**8 couleurs en stock :**  
**Voir nuancier CORAMINE Portes EKO**

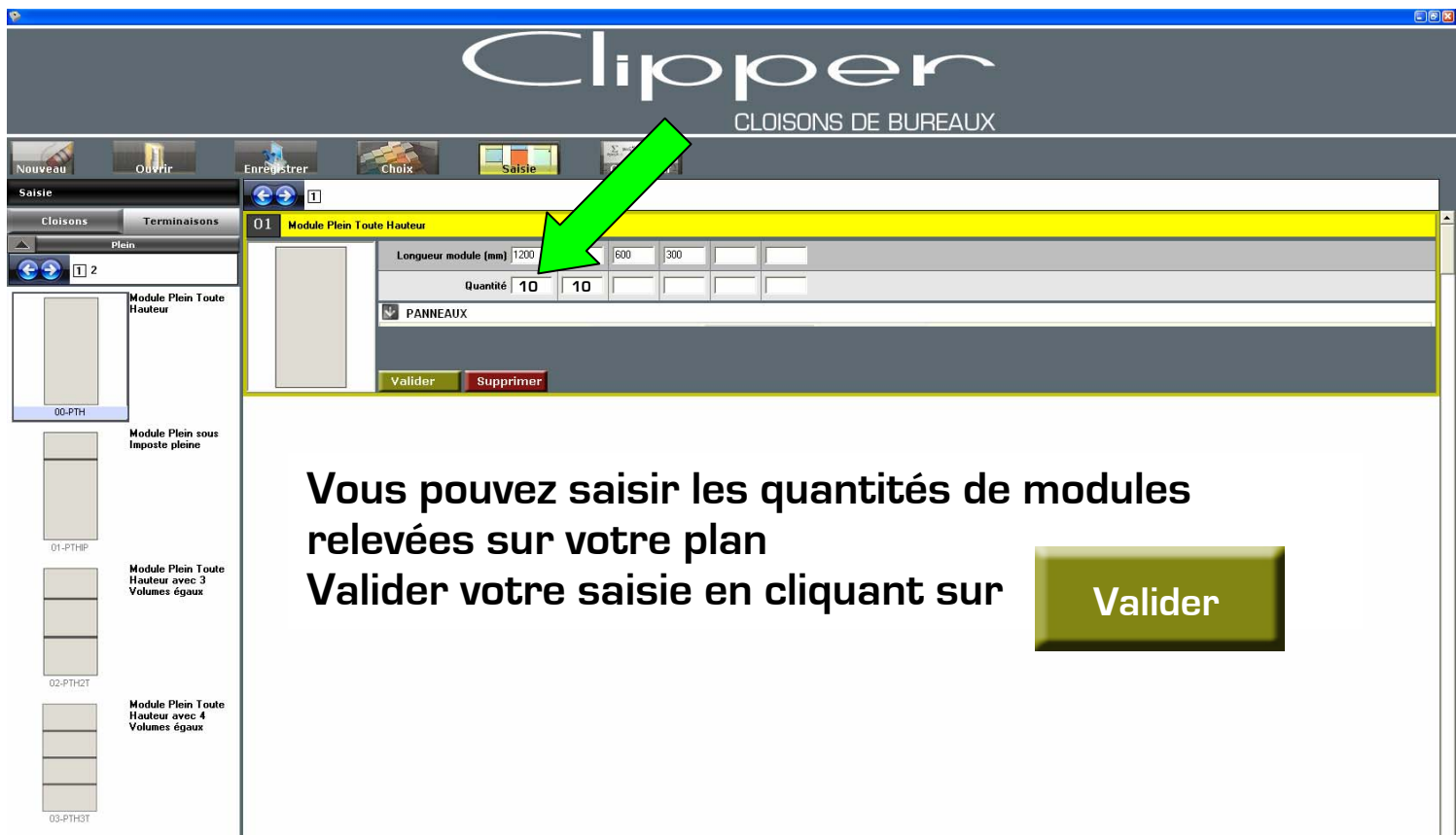
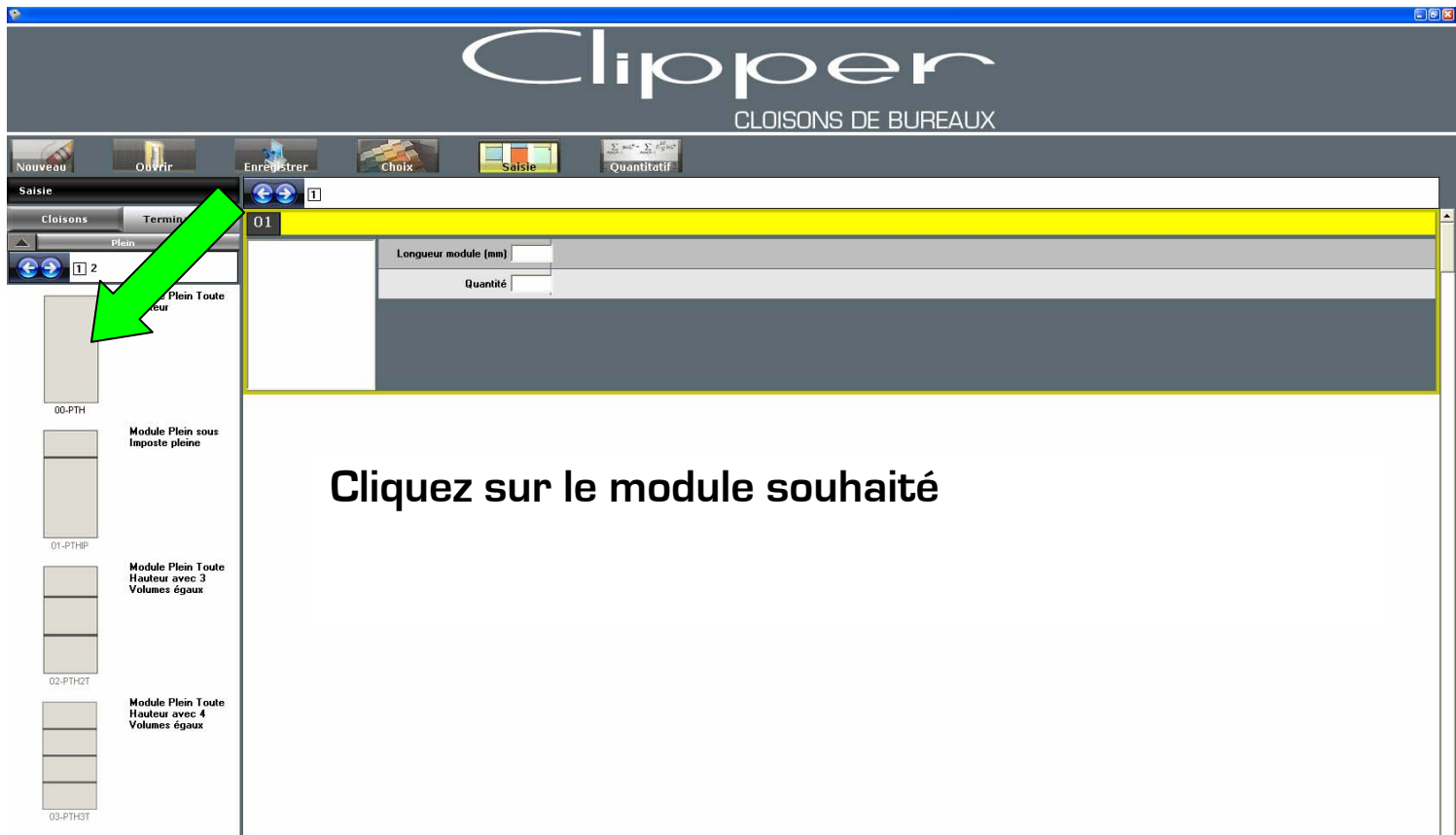


**Portes Stratifié**  
chants BER

**4 couleurs en stock**  
**10 couleurs sur commande**  
**Voir nuancier CORAMINE Portes Stratifiées**







## Changer la couleur du remplissage du module apparent

**Clipper**  
CLOISONS DE BUREAUX

Nouveau Outils Enregistrer Choix Saisie Quantitatif

Saisie Cloisons Terminaisons

01 Module Plein Toute Hauteur

Longueur module (mm) 1200 900 600 300

Quantité

**PANNEAUX**

Type de panneaux	<input checked="" type="checkbox"/> BF13+BF13	<input type="checkbox"/> S9+S9	<input type="checkbox"/> S9+BF13
Type de revêtement	<input checked="" type="checkbox"/> Paper	<input type="checkbox"/> Vinyl	
Décor Gamme Paper	<input checked="" type="checkbox"/> IVOIRE 2806	<input type="checkbox"/> CIMENT 2810	<input type="checkbox"/> MASTIC 2811
	<input type="checkbox"/> HETRE 1681	<input type="checkbox"/> TEMPO GRI 2234	<input type="checkbox"/> BLANC 2800
	<input type="checkbox"/> ROCK GRIS 2825	<input type="checkbox"/> GRIS 2805	<input type="checkbox"/> ERABLE 3158
	<input type="checkbox"/> CHENE HOR 2802	<input type="checkbox"/> POIRIER 3160	<input type="checkbox"/> HETRE FIL 3162
	<input type="checkbox"/> CONIF TABAC 2804	<input type="checkbox"/> CONIF MASTIC 2803	<input type="checkbox"/> CER CLAIR 3166
	<input type="checkbox"/> ALU BROSS 3174	<input type="checkbox"/> NOYER 2801	<input type="checkbox"/> ERA WL 3228
Isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Laine de verre		

Valider Supprimer

00-PTH  
Module Plein Toute Hauteur

01-PTHIP  
Module Plein sous Imposte plein

02-PTH2T  
Module Plein Toute Hauteur avec 3 Volumes égaux

03-PTH3T  
Module Plein Toute Hauteur avec 4 Volumes égaux

Pour choisir une couleur de panneau différente de celle saisie dans les choix techniques

Cliquez sur **PANNEAUX** et le menu présenté ci-dessus apparaît

Il vous permet de personnaliser sur ce module et ses quantités saisies :

Le type de panneaux

Le type de revêtement

Par exemple :

Pour personnaliser l'intérieur d'un bureau avec des décors différents

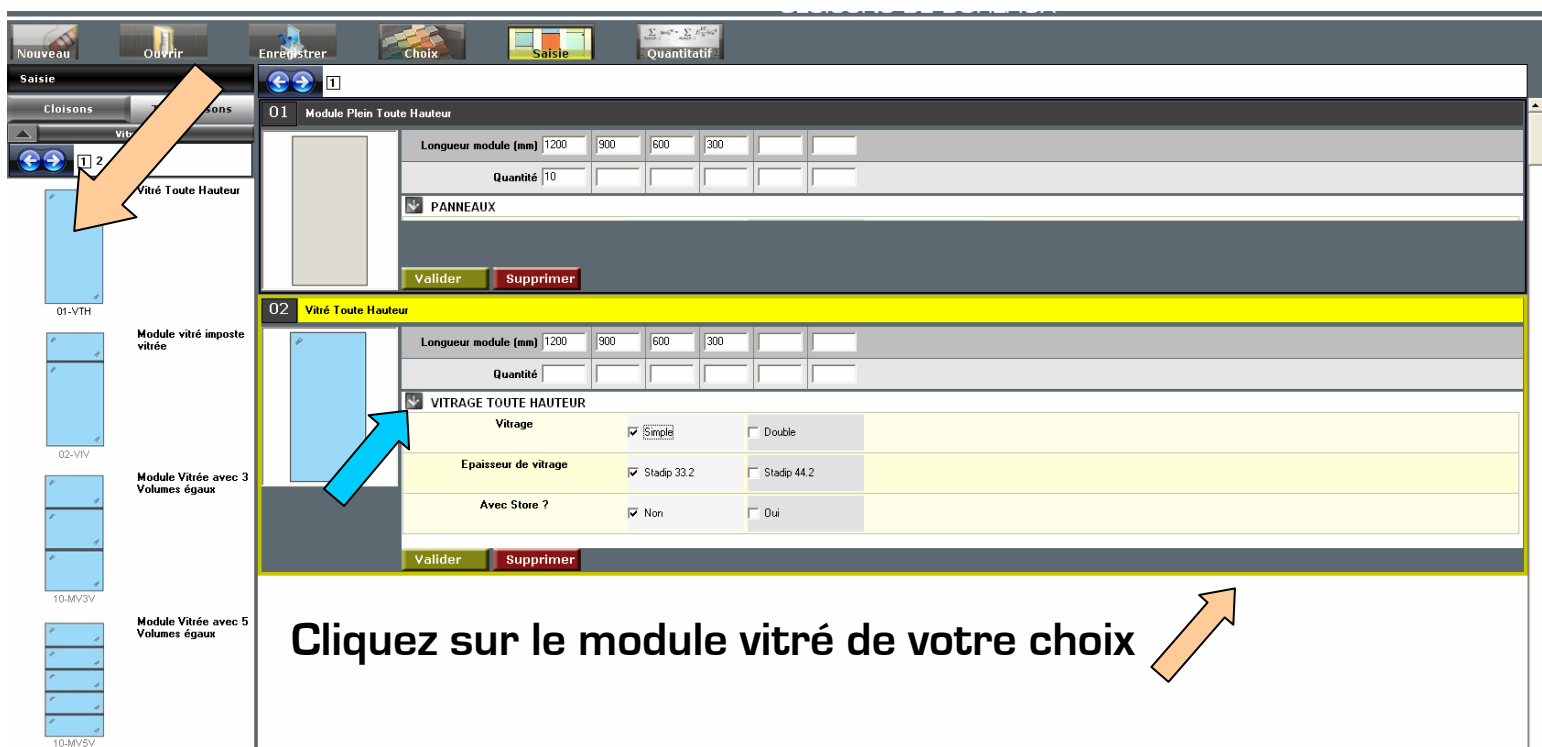
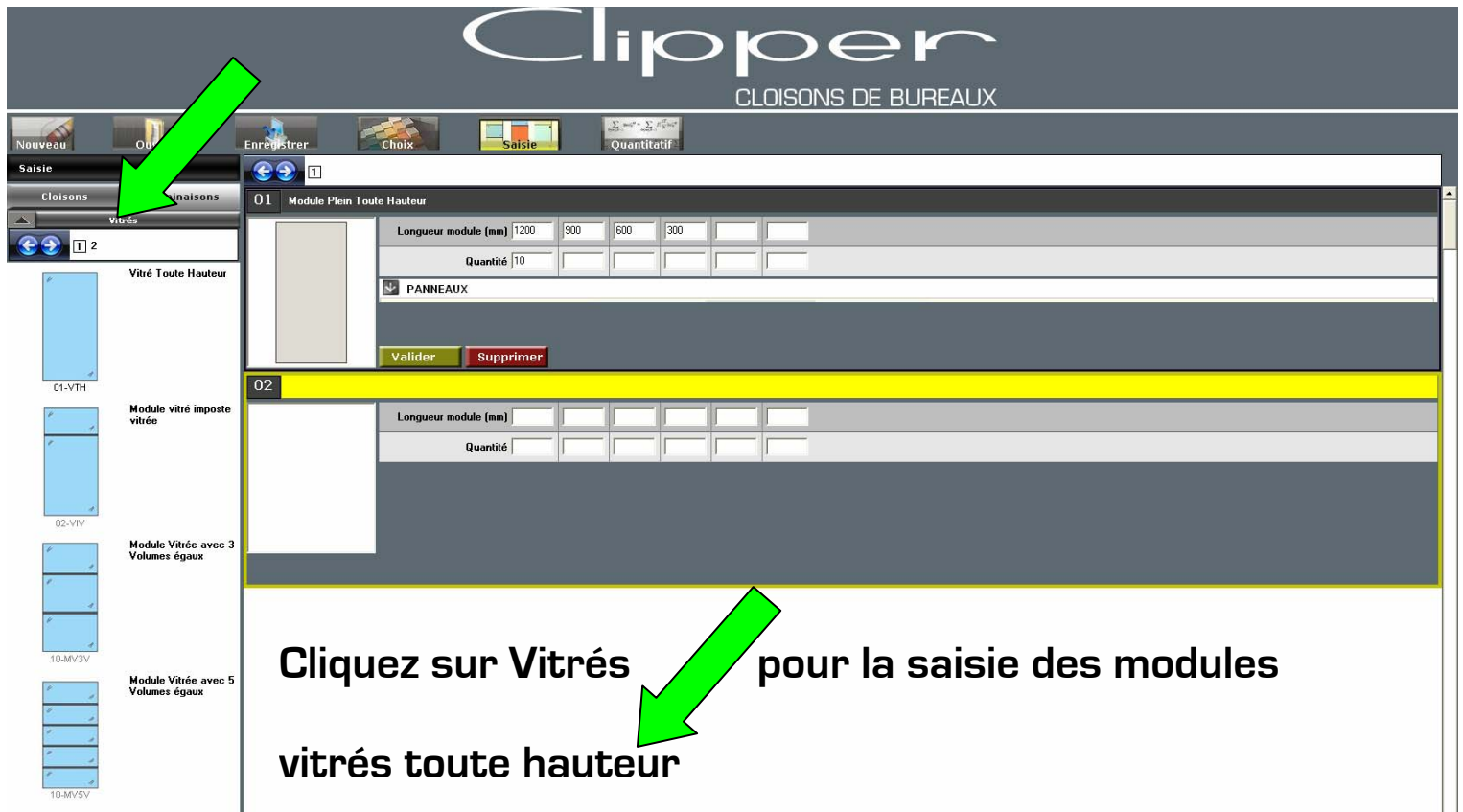
Ou réaliser du panneau joint creux à l'intérieur d'une salle de réunion

Validez vos choix en cliquant sur

Valider

Cliquez ensuite sur **Pleins** pour saisir d'autres familles de modules





Pour choisir un type de vitrage différent des choix saisis dans les choix techniques

Cliquez sur VITRAGE TOUTE HAUTEUR pour choisir :

- Le double vitrage
- L'épaisseur du vitrage
- L'incorporation d'un store

Validez vos choix en cliquant sur

Valider

**Clipper**  
CLOISONS DE BUREAUX

Nouveau Ouvrir Enregistrer Choix Saisie Quantitatif

Saisie

Cloisons Mixtes

01 Vitré Toute Hauteur

Longueur module (mm) 1200 900 600 300

Quantité 10

VITRAGE TOUTE HAUTEUR

Valider Supprimer

02 Module Vitré sur Allège ple...

Longueur module (mm) 1200 900 600 300

Quantité

PANNEAUX

Type de panneaux	Coloris S9	Isolant
<input type="checkbox"/> BF13+BF13	<input checked="" type="checkbox"/> IVOIRE 2806	<input checked="" type="checkbox"/> Laine de verre
<input checked="" type="checkbox"/> S9+S9	<input type="checkbox"/> HETRE 1681	
<input type="checkbox"/> S9+BF13	<input type="checkbox"/> ROCK GRIS 2825	
	<input type="checkbox"/> CHENE HOR 2802	
	<input type="checkbox"/> CONIF TABAC 2804	
	<input type="checkbox"/> ALU BROSS 3174	
	<input type="checkbox"/> CIMENT 2810	
	<input type="checkbox"/> TEMPO GRIS 2234	
	<input type="checkbox"/> GRIS 2805	
	<input type="checkbox"/> POIRIER 3160	
	<input type="checkbox"/> CONIF MASTIC 2803	
	<input type="checkbox"/> NOYER 2801	
	<input type="checkbox"/> MASTIC 2811	
	<input type="checkbox"/> BLANC 2800	
	<input type="checkbox"/> ERABLE 3158	
	<input type="checkbox"/> HETRE FIL 3162	
	<input type="checkbox"/> CER CLAIR 3166	
	<input type="checkbox"/> ERA W/L 3228	

VITRAGE MIXTE

Vitrage	Type de vitrage	Epaisseur de vitrage
<input checked="" type="checkbox"/> Simple	<input checked="" type="checkbox"/> Claire	<input checked="" type="checkbox"/> 6 mm
<input type="checkbox"/> Simple+Store	<input type="checkbox"/> Stadip	<input type="checkbox"/> 8 mm
<input type="checkbox"/> Double		
<input type="checkbox"/> Double+Store		

Valider Supprimer

Cliquez sur Mixtes pour saisir les modules comportant du vitrage et des parements pleins

Pour choisir une couleur de panneau ou un type de vitrage différent de celles saisies dans les choix techniques

Cliquez sur PANNEAUX pour modifier

Le type de panneaux

Le type de revêtement

Cliquez sur VITRAGE MIXTE pour modifier

Le double vitrage

Le type de vitrage

L'incorporation d'un store

Validez vos choix en cliquant sur

Valider

**Clipper**  
CLOISONS DE BUREAUX

Nouveau Ouvrir Enregistrer Choix Saisie Quantitatif

Saisie

Cloisons Terminaisons

01 Module Porte Bois imp. pleine IV

Longueur (mm) 630 730 830 930

Quantité

**PORTES BOIS**

Gamme des portes bois ☒ Gamme Stock EKO (portes à chant plaqué) ☐ Gamme Stock stratifié ☐ Gamme First stratifié

Décor Coordonnés Panneaux Gamme Paper ☒ Blanc 2800 ☐ Gris 2805 ☐ Poirier 3160 ☐ Noyer 2801

☐ Conifère Tabac 2804 ☐ Alu Brossé 3174 ☐ Cèdre Clair 3166 ☐ Conifère Mastic 2803

Coloris des kits poignées ☒ Inox ☐ Jaune ☐ Rouge

☐ Bleu Foncé ☐ Bleu Clair ☐ Vert Clair

☐ Gris Foncé ☐ Noir ☐ Blanc

☒ PANNEAUX

Valider Supprimer

01-PBIP  
02-PBIV  
03-PBIF  
21-PBIP+1T

Cliquez sur Porte ouvrantes pour accès au menu :

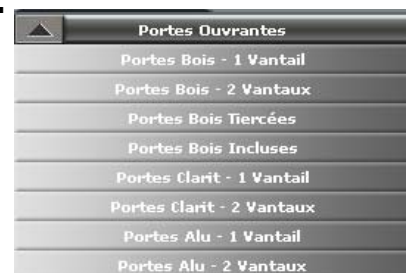
Portes Bois 1 vantail ou 2 vantaux

Portes Bois Tiercées

Portes Bois Incluses

Portes Clarit 1 vantail ou 2 vantaux

Portes Alu 1 vantail ou 2 vantaux



Pour choisir une couleur de porte ou de panneau différente de la couleur saisie dans les choix techniques

Cliquez sur **PORTES BOIS** pour choisir  
Votre gamme et couleur de portes bois  
Votre couleur de kits poignées

Cliquez sur **PANNEAUX** pour choisir  
Le type de panneaux de votre imposte  
Le type de revêtement de vos panneaux

Validez vos choix en cliquant sur

Valider



Cliquez sur Terminaisons ↙ pour accéder aux choix :

Des Angles 2 directions  
3 directions  
4 directions

Départ de Mur  
Baies Libres  
Electrique (Plinthes Verticales)



Cliquez sur l'angle de votre choix ↙ pour le sélectionner

Saisissez la quantité relevée sur le plan ↘

Valider la quantité **Valider**  
avant de saisir un autre angle 2 directions

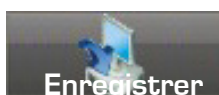
Cliquez sur **2 Directions** pour accéder au menu des des autres terminaisons

Pour bien choisir votre angle en fonction des différents raccords de cloisons nous vous conseillons de vous reportez aux pages présentant tous nos choix de profils

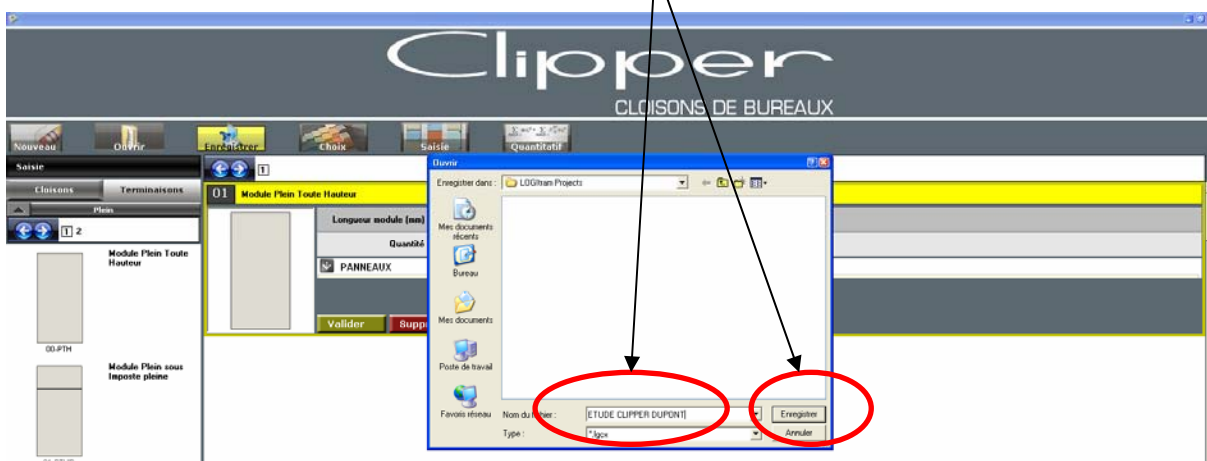


Après la saisie de tous les modules et terminaisons.

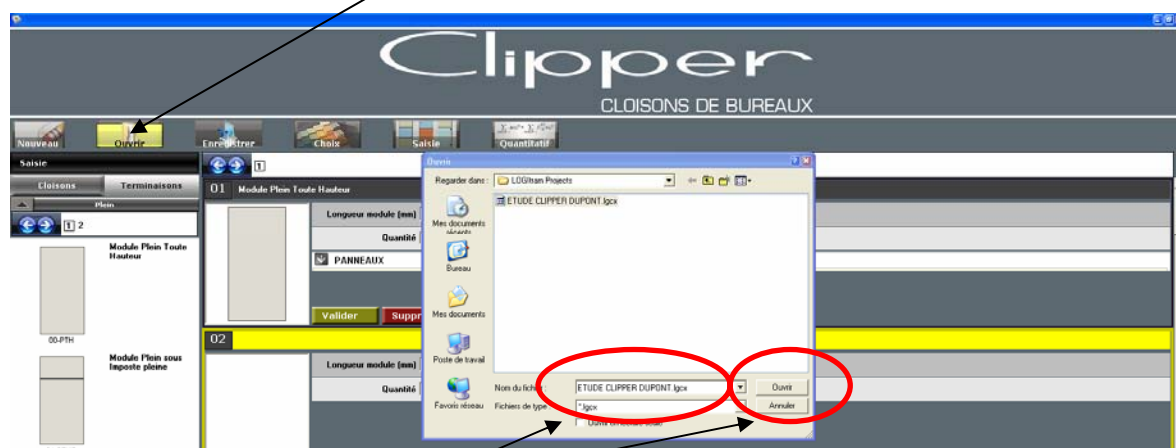
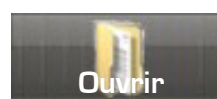
Cliquer sur



Un dossier (LOGItram Projects) situé dans (Mes Documents) s'ouvre automatiquement. Nommez votre étude, par exemple le nom de votre client ou le nom du projet et cliquez sur enregistrer.

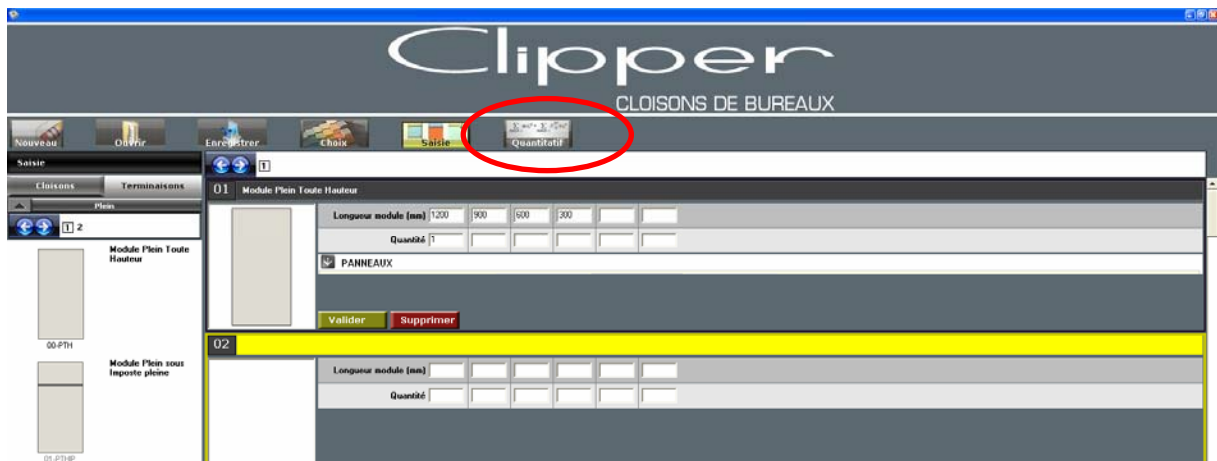


Pour ouvrir une étude déjà réalisée cliquer sur

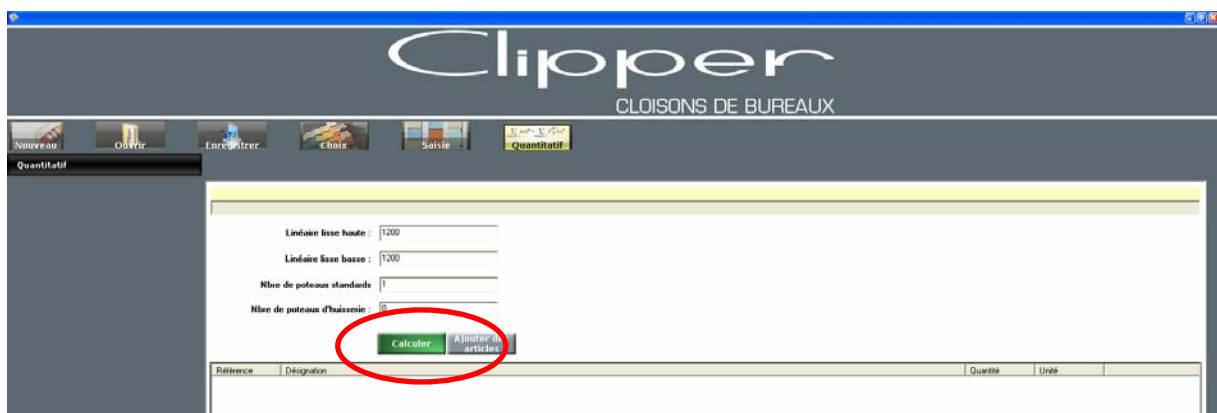
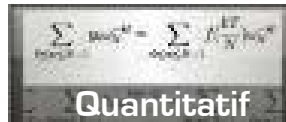


Cliquer sur l'étude souhaitée et sur ouvrir.

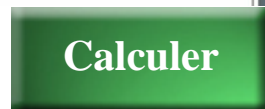
Vous pouvez modifier les quantités ou remplacer des modules et terminaisons Enregistrer à nouveau votre étude modifiée.



Cliquer sur le bouton Quantitatif



Cliquer sur le bouton Calculer pour lancer l'édition Excel



Le logiciel calcul et transforme les données modules et terminaisons en quantités de

1. Profils CLIPPER
2. Parements + Accessoires



# RENSEIGNEMENTS TARIFAIRES DE L'ÉDITION EXCEL

Les informations de surface par module en mètre linéaire et m<sup>2</sup> ainsi que les quantités de chaque terminaison sont renseignées par ligne.

Microsoft Excel - Classeur Chiffrag1

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ?

Arial 10 G I S

A1 fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Clipper								
13									
14	Récapitulatif des ouvrages utilisés								
15	Réf.	Désignation	Qté	Ht	Lg	Linéaire	Surface (m <sup>2</sup> )		
16	Terminaisons								
17	M_1	Montant entre lisses 37x2500	1						
18									
19	Modules								
20	00-PTH	Module Plein Toute Hauteur 1200x2500	1	2500.00	1200.00	1.20	3.00		
21									
22	Soit une surface totale de cloison de						3.00 m <sup>2</sup>		
23									
24	COMMANDE								
25									
26	Liste des pièces nécessaires								
27	Réf.	Réf. Externe	Désignation	Qté	Unité	Prix	Remise	Prix remisé	Total
28	Profils et accessoires CLIPPER						Remise %	0%	
29	1-010-000	1358337	Equerre Lisse	2.00	u	1.83 €	0%	1.83 €	3.66 €
30	1-030-000	1358334	Ecarteur 10cm	4.00	u	1.05 €	0%	1.05 €	4.20 €
31	5-103-910	1358568	Lisse S5 Blanc 3.0 m	1.00	Bar	47.42 €	0%	47.42 €	47.42 €
32	5-2302-000		Montant alu S7 2.6 m	1.00	Bar	26.97 €	0%	26.97 €	26.97 €
33	5-2902-910	8723	CJ plat Blanc 2.6 m	2.00	Bar	12.13 €	0%	12.13 €	24.26 €
34	9-600-000	1368465	Joint Mousse pour Lisse Noir	1.00	20 ml	20.32 €	0%	20.32 €	20.32 €
35								Total Profils et	126.88 €
36	Parements et accessoires						Remise %	0%	
37	CP2806BF131226		IVOIRE 2806 / BF13 1200x2600	2.00	Pan	45.58 €	0%	45.58 €	91.16 €
38	HPS		TapeVis HPS 6x40	1.00	Bte200	0.00 €	0%	0.00 €	0.00 €
39	LV45		Laine de Verre 45 - 1.2x0.6	3.00	m <sup>2</sup>	0.00 €	0%	0.00 €	0.00 €
40	TRPF19		Vis Autoforeuse 3.9 x 19	1.00	Bte1000	0.00 €	0%	0.00 €	0.00 €
41	TRPF95		Vis Autoforeuse 3.9 x 9.5	1.00	Bte1000	0.00 €	0%	0.00 €	0.00 €
42								Total Parement	91.16 €
43								Total H.T.	217.99 €
44								TVA	19.60%
45								Total T.T.C.	260.72 €
46									
47									
48	Ce chiffrage est donné gratuitement à titre indicatif d'après les documents en notre possession au moment de sa réalisation.								
49	Merci d'en vérifier le contenu. Ni Clipper, ni son distributeur ne peuvent être tenus pour responsables des écarts quantitatifs								
50	éventuels a la réalisation du chantier.								
51									

Quantitatif Débit panneau\_S9

Dégin Formes automatiques

Le total surface de votre projet est clairement indiqué.

Les prix indiqués sont **publics**. Vous devez insérer votre remise pour les profils et accessoires CLIPPER

Ainsi que pour les Parements et accessoires

Les prix à 0 doivent être renseignés directement dans l'édition Excel.

Attention à l'incidence de la remise sur vos prix nets

Il est conseillé d'enregistrer l'édition Excel dans le même dossier que l'étude CHIFFRAG pour conserver toutes les modifications tarifaires apportées.

D:\Mes Documents\LOGItram Projects

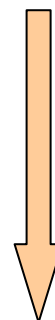


Liste des pièces nécessaires								
Réf.	Réf. Externe	Désignation	Qté	Unité	Prix	Remise	Prix remis	Total
<b>Profils et accessoires CLIPPER</b>						Remise %	0%	
29	1-010-000	1358337	Equerre Lisse	2.00	u	1.83 €	0%	1.83 €
30	1-030-000	1358334	Ecarteur 10cm	4.00	u	1.05 €	0%	1.05 €
31	1-250-000	1358316	Clip S9 Lateral	20.00	u	2.51 €	0%	2.51 €
32	1-260-000	1358315	Clip S9 bas	4.00	u	3.50 €	0%	3.50 €
33	1-700-000	1358353	Jonction	2.00	u	1.83 €	0%	1.83 €
34	5-103-910	1358568	Lisse S5 Blanc 3.0 m	1.00	Bar	47.42 €	0%	47.42 €
35	5-1352-000	1371333	Montant alu S5 2002 - 2.60m	1.00	Bar	21.40 €	0%	21.40 €
36	5-2302-000		Montant alu S7 2.6 m	1.00	Bar	26.97 €	0%	26.97 €
37	5-2902-910	8723	CJ plat Blanc 2.6 m	2.00	Bar	12.13 €	0%	12.13 €
38	9-600-000	1368465	Joint Mousse pour Lisse Noir	1.00	20 ml	20.32 €	0%	20.32 €
Total Profils et accessoires								216.09 €
Remise %								
Découpe et placage de chant IVOIRE 2806 (ml)				15.00	ml			6.50 €
44	PXS9-25		Panneau S9 1250x2550	2.00	Pan	0.00 €	0%	0.00 €
45	TRPF19		Vis Autoforeuse 3.9 x 19	1.00	Bte1000	0.00 €	0%	0.00 €
46	TRPF95		Vis Autoforeuse 3.9 x 9.5	1.00	Bte1000	0.00 €	0%	0.00 €
Total Parement								97.50 €
Panneau S9 1250x2550				2.00	Pan			0.00 €
Total P.C.C.								39.59 €

Ce chiffrage est donné gratuitement à titre indicatif d'après les documents en notre possession au moment de sa réalisation. Merci d'en vérifier le contenu. Ni Clipper, ni son distributeur ne peuvent être tenus pour responsables des écarts quantitatifs éventuels à la réalisation du chantier.

Quantitatif / Débit panneau S9

En finition S9 le panneau aggloméré ép 19 mm est quantifié en dimension standard accompagné de la prestation découpe et placage de chants dans le décor choisi



Microsoft Excel - Classeur Chiffrage1

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ?

Arial 8 G I S % 000 00 00 100%

A16 PXS9

A B C D E F G H

Clipper  
CLOISONS DE BUREAUX

1 Port Lavoisier  
92 023 Nanterre  
Fax: 01 47 92 17 07

DEVIS N°:  
Client :  
Date d'édition : 30/09/2009  
Chantier :  
Observations :

Hauteur Cloisons: 2500 mm  
Type de cloisons: S7  
Couleur: Blanc  
Type de C.J.: plat

Attention les dimensions panneaux indiquées sont théoriques.  
En aucun cas elles ne doivent servir à la commande pour découpe et plaquage des chants.  
Un relevé de dimension des panneaux doit être réalisé sur chantier après montage de la cloison.

Débit des panneaux S9

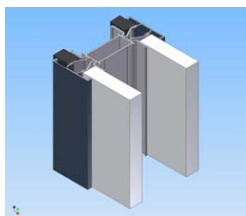
Désignation	Qté	Ht
Panneau S9 19mm IVOIRE 2806 env. 1190x2447	2	2447.00

Sur l'onglet Débit panneau S9 le logiciel calcul la côte théorique des volumes de panneaux S9 en fonction du module sélectionné

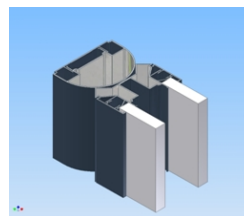
Pour chaque terminaison CLIPPER vous propose un choix de profils aux finitions spécifiques.

Nous vous les présentons au cas par cas pour mieux vous orienter

Départ Mur

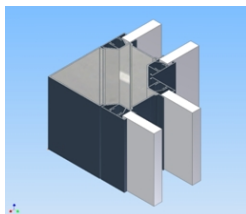


Départ Mur

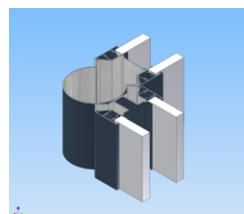


Départ Mur  
Variable

Angle 2 directions

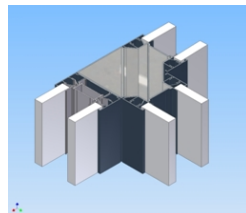


Angle Droit  
2 directions

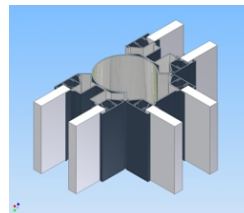


Angle Variable  
2 directions

Angle 3 directions

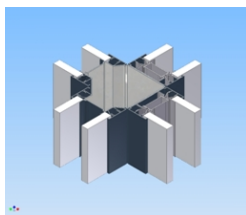


Angle Droit  
3 directions

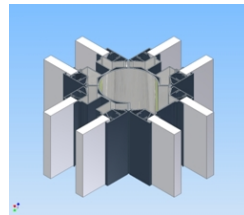


Angle Variable  
3 directions

Angle 4 directions

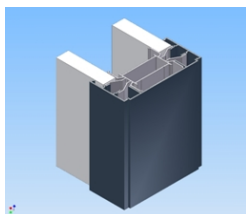


Angle Droit  
4 directions

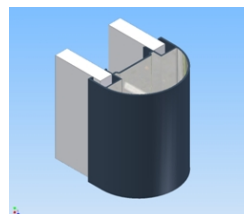


Angle Variable  
4 directions

Baie Libre



Baie Libre  
Plate



Baie Libre  
Demi - Lune

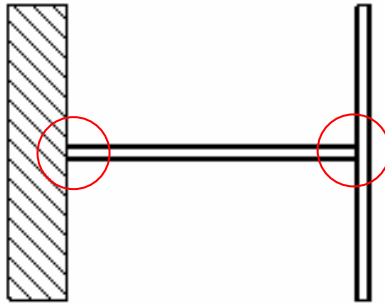
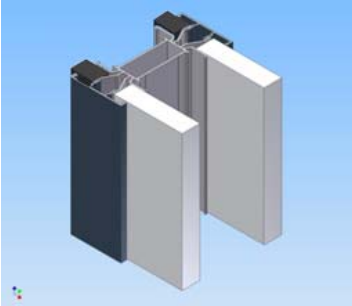
# TERMINAISONS

## Choix Départ de Mur

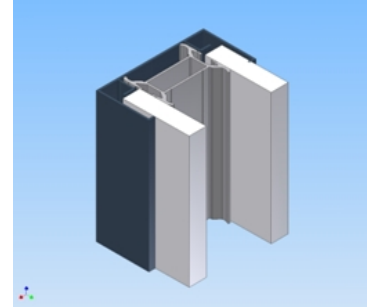
21

Le départ de mur se caractérise sur un plan, à chaque départ et à chaque arrivée de cloisons **CLIPPER** sur un mur existant ou une cloison perpendiculaire à raccorder.

Départ de mur  
Montant / couvre joints



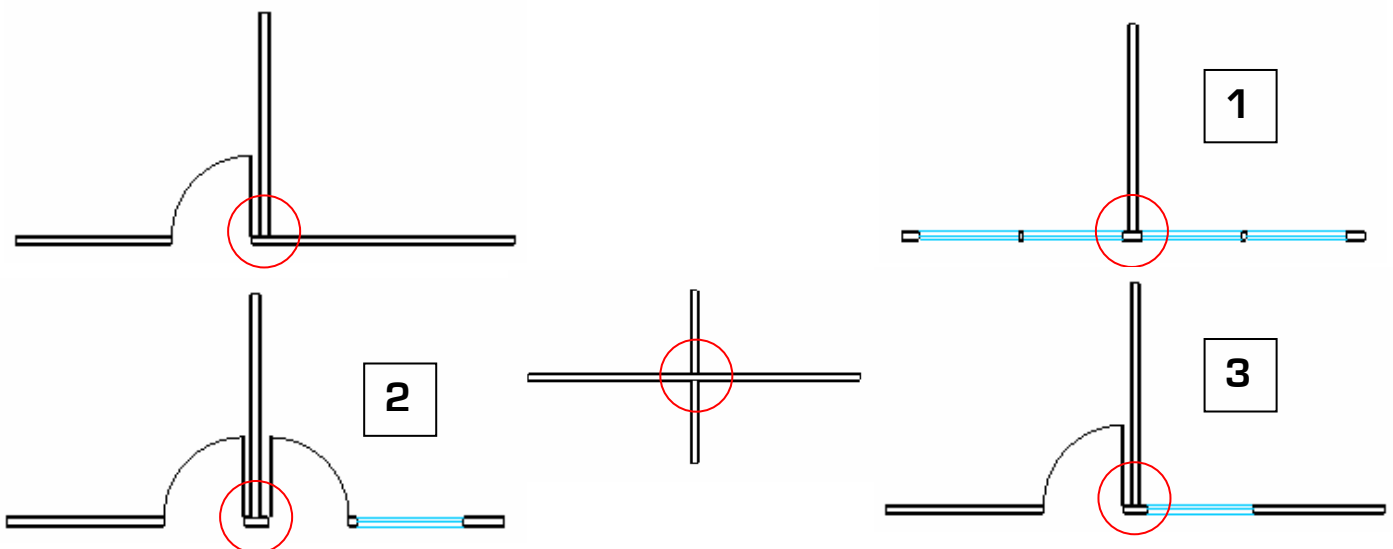
Départ de mur  
Lisse



1 montant S7 ou S5  
2 couvre joint plat ou oméga  
L'ensemble peut être associé au  
rouleau joint mousse 10X15 pour une  
meilleure acoustique  
(non calculé par le logiciel)

1 lisse standard  
1 montant S5  
6 clips  
2 couvre joint plat ou oméga  
calculés par le logiciel  
permettent le départ du  
premier module

Le départ de Mur peut être également utilisé à chaque raccord de cloisons en **T** ou en **croix** à la place d'un angle droit 3D et permet ainsi de réaliser une économie importante de coût de profils sur l'ensemble d'un chantier.



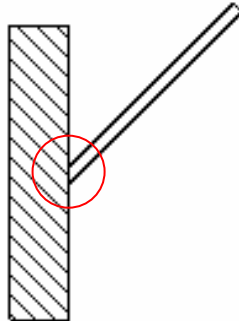
Sur les vues 1 - 2 - 3 un module plein de largeur 300 devra être compté pour réaliser le départ de mur.

# TERMINAISONS

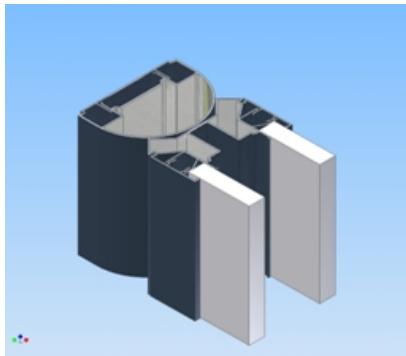
## Choix Départ de Mur en angle

22

Le départ de mur en angle se caractérise sur un plan par une cloison **CLIPPER** à construire en biais de son mur de départ.



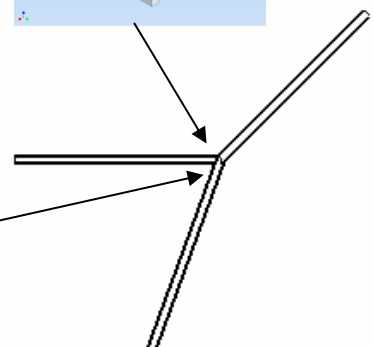
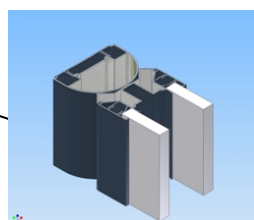
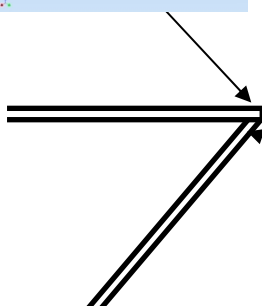
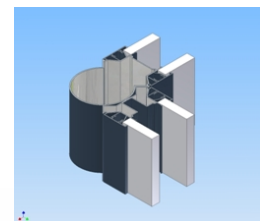
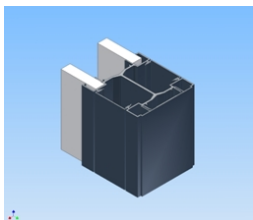
Départ de mur  
Demi - Lune



- 1 profil demi-lune
- 1 profil baie libre pour fixation contre le mur
- 1 profil d'angle pour le départ
- 2 couvre joint plat ou oméga

Le profil demi-lune permet également la construction d'un angle inférieur à  $90^\circ$  reliant deux ou trois cloisons **CLIPPER**

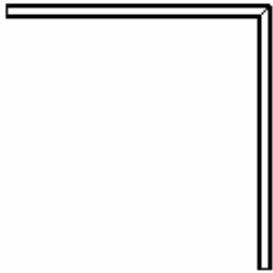
Ce cas assez rare sur une implantation peut être réalisé en associant une plinthe électrique verticale ou un angle variable deux directions avec un départ demi-lune pour le départ de la cloison inférieure à  $90^\circ$



# TERMINAISONS

## Choix angle droit 2 directions

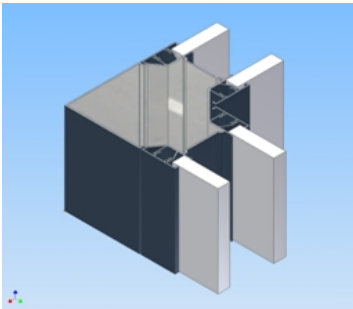
23



L'angle droit 2 directions se matérialise sur un plan par un raccord de cloisons en angle droit

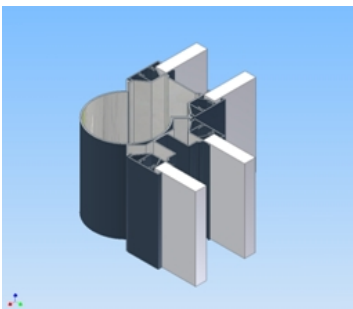
**CLIPPER** vous propose 3 assemblages de profils présentant chacun une géométrie et un rendu différent.

### 2D Angle Droit 90°



- 1 profil angle droit (en un seul bloc)
- 4 couvre joint plat ou oméga (calculés par le logiciel)

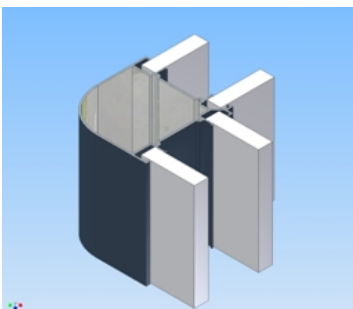
### 2D Poteau d'Angle Variable



- Un profil poteau d'angle rond
- Un profil d'angle pour le deuxième départ
- 4 couvre joint plat ou oméga (calculés par le logiciel)

L'idéal pour marier sur un même chantier angle droit et angle ouvert

### 2D Angle Droit Eco



- 1 profil angle droit éco
- Pas de couvre joint

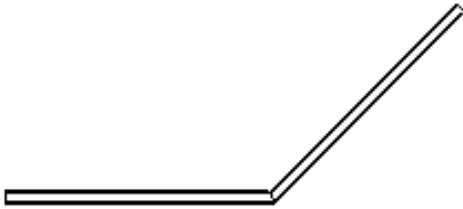
Des feuilures sur les côtés économisent l'utilisation de couvre joint.  
2 montants S5 prévus par le logiciel sont nécessaires pour les deux premiers modules de chaque côté de l'angle droit éco



# TERMINAISONS

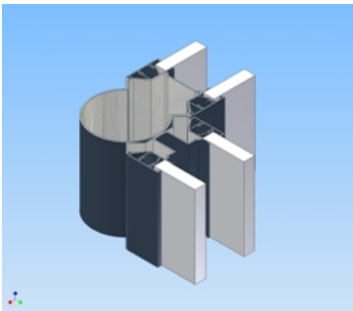
## Choix angle ouvert 2 directions

24



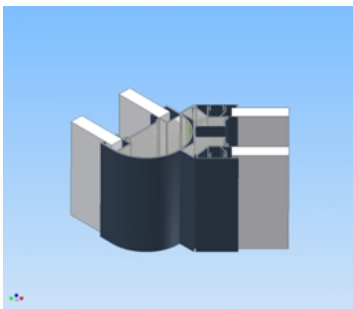
L'angle variable 2 directions se matérialise sur un plan par un raccord de cloisons en angle ouvert

**CLIPPER** vous propose 2 assemblages de profils présentant chacun une géométrie et un rendu différent.



- 1 profil poteau d'angle rond
- 1 profil d'angle pour le deuxième départ
- 4 couvre joint plat ou oméga

Sa géométrie permet la réalisation d'angle de  $90^\circ$  à  $270^\circ$



- 1 profil demi-lune
- 1 profil d'angle pour le deuxième départ
- 2 couvre joint plat ou oméga

Sa géométrie permet la réalisation d'angle limitée dans un rayon de  $135^\circ$  à  $180^\circ$

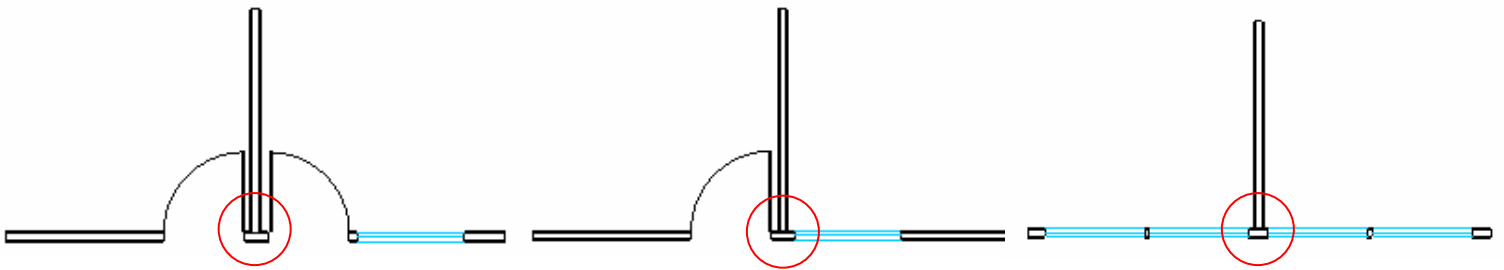
Des feuillures sur le profil demi-lune économisent l'utilisation de couvre joint

Un montant S5 (prévu par le logiciel) est nécessaire pour le premier module côté demi-lune

# TERMINAISONS

## Choix angle droit 3 directions

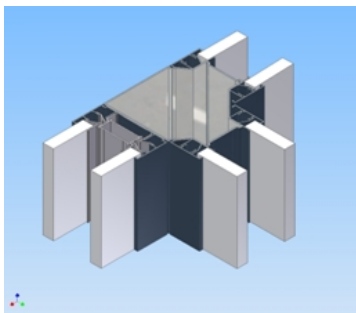
25



L'angle droit 3 directions se matérialise sur un plan par un raccord en T entre deux cloisons (circulation et séparation).

**CLIPPER** vous propose 3 assemblages de profils présentant une géométrie et un rendu différent

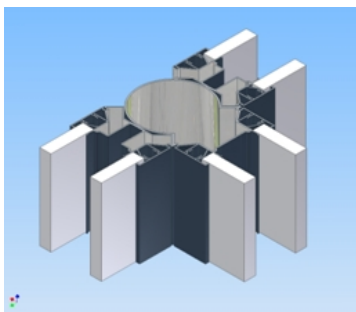
### 3D Angle Droit



- 1 profil angle droit (en un seul bloc)
- 1 montant S7 ou S5 pour le troisième départ
- 1 profil baie libre pour calage du montant
- 6 couvre joint plat ou oméga

L'ensemble laisse apparaître côté circulation une largeur d'aluminium de 160mm sans relief

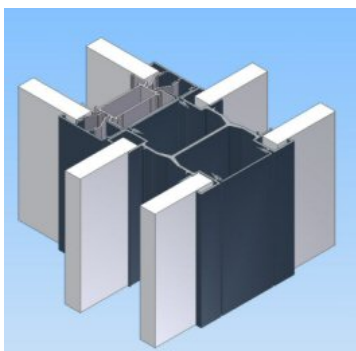
### 3D Poteau d'angle variable



- 1 profil poteau d'angle rond
- 2 profils d'angle pour le deuxième et troisième départ
- 6 couvre joint plat ou oméga

L'ensemble laisse apparaître côté circulation une largeur d'aluminium de 160mm soulignée par le demi-arrondi du poteau d'angle

### 3D Plinthe électrique



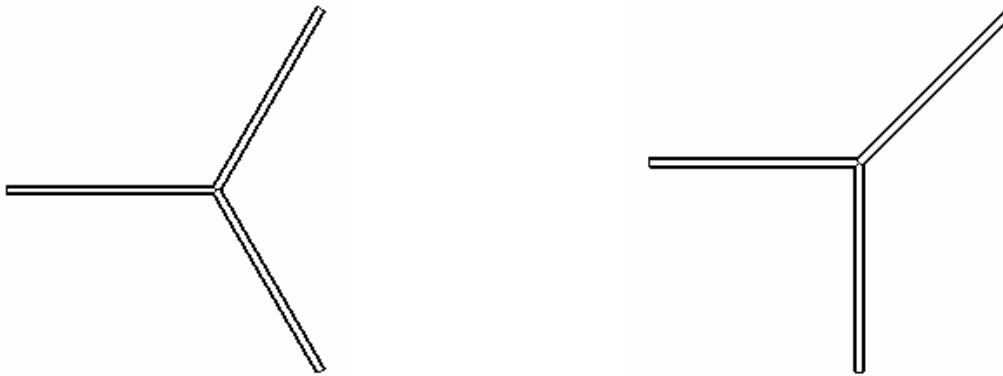
- 1 profil plinthe électrique
- 2 capots de plinthe
- 1 montant S7 ou S5 pour le troisième départ et
- 2 couvre joint plat ou oméga

L'ensemble laisse apparaître côté circulation une largeur d'aluminium de 80 mm sans relief  
2 montants S5 prévus par le logiciel sont nécessaires pour les deux premiers modules de chaque côté de la plinthe

# TERMINAISONS

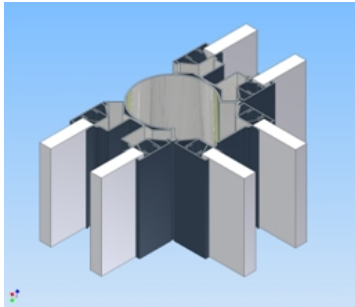
## Choix angle variable 3 directions

26



Le raccord angle variable 3 directions se matérialise sur un plan par un raccord en Y entre trois cloisons perpendiculaires.  
**CLIPPER** vous propose 2 assemblages de profils présentant une géométrie et un rendu différent

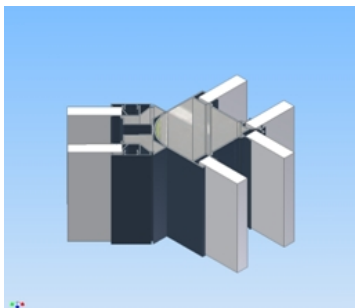
### 3D Poteau d'angle variable



- 1 profil poteau d'angle rond
- 2 profils d'angle pour le deuxième et troisième départ
- 6 couvre joint plat ou oméga

L'ensemble permet une large plage d'ouverture d'angle pour le deuxième et troisième départ

### 3D Angle 135° Avec angle droit éco



- 1 profil angle droit éco
- 1 profil d'angle pour le troisième départ
- 2 couvre joints plat ou oméga pour le troisième départ

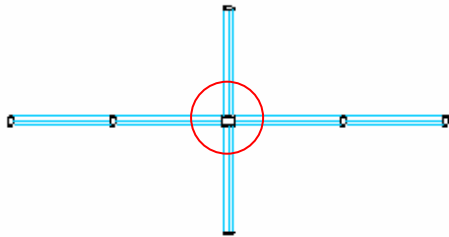
Des feuillures sur les côtés économisent l'utilisation de couvre joint sur l'angle droit éco.  
2 montants S5 prévus par le logiciel sont nécessaires pour les deux premiers modules de chaque côté de l'angle droit éco

L'ensemble ne permet qu'une plage d'ouverture réduite pour le troisième départ

# TERMINAISONS

## Choix angle droit 4 directions

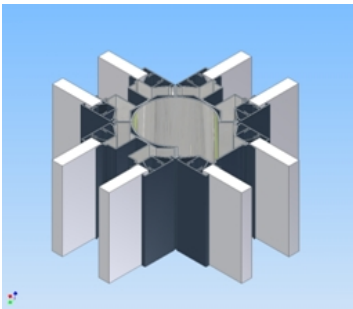
27



L'angle droit 4 directions se matérialise sur un plan par un raccord en croix

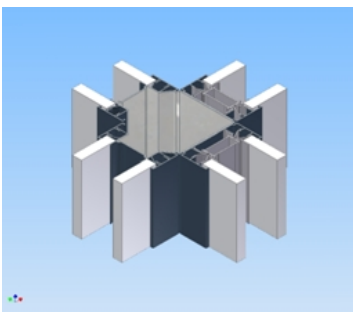
L'utilisation d'un système d'angle pour réaliser ce raccord est nécessaire lorsque les 4 cloisons comportent des modules avec vitrages. La croix ainsi réalisée par l'angle deviendra totalement invisible une fois l'ensemble construit

### 4D Poteau d'Angle Variable



- 1 profil poteau d'angle rond
- 3 profils d'angle pour le deuxième troisième et quatrième départ
- 8 couvre joint plat ou oméga

### 4D Angle Droit

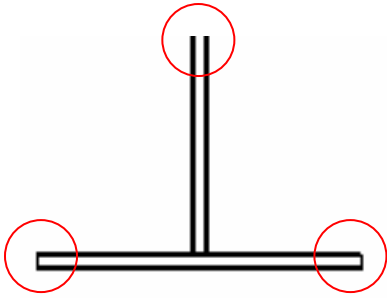


- 1 profil angle droit (en un seul bloc)
- 2 montants S7 ou S5 pour le troisième départ et quatrième départ
- 2 profils baie libre pour calage des montants
- 8 couvre joint plat ou oméga

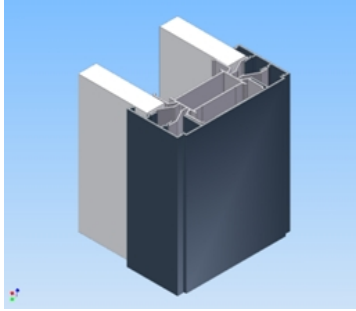
# TERMINAISONS

## Choix Baies Libres

28



Baie Libre



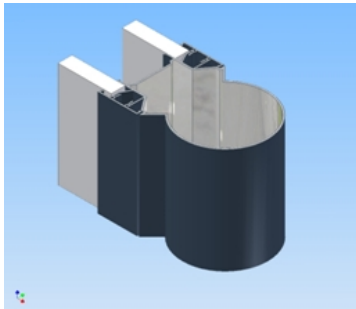
La baie libre se caractérise sur un plan par le départ ou la fin de la cloison dans le vide

**CLIPPER** vous propose 5 assemblages de profils présentant chacun sa géométrie ainsi qu'une fonctionnalité différente

- 1 profil baie libre
- 1 montant S7 ou S5
- 2 couvre joint plat ou oméga

La façon la plus simple d'habiller une baie libre de cloison. Il suffit de décliper le profil baie libre pour associer un autre module

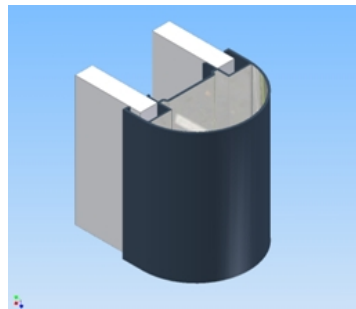
Baie Libre Poteau d'Angle



- 1 profil poteau d'angle rond
- 2 couvre joint plat ou oméga

Ce choix permet un départ ultérieur de cloison dans une plage d'ouverture de 180°

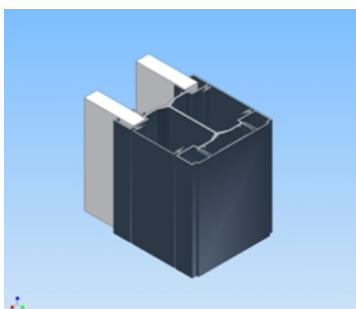
Baie Libre Demi -Lune



- 1 profil demi - lune

La plage d'ouverture pour un départ ultérieur de cloison est réduite à 135°  
Des feuillures sur le profil demi-lune économisent l'utilisation de couvre joint  
Un montant S5 (prévu par le logiciel) est nécessaire pour le module côté demi-lune

Baie Libre Plinthe Verticale



- 1 profil plinthe électrique
- 2 capots de plinthe
- 1 profil baie libre
- Pas de couvre joint

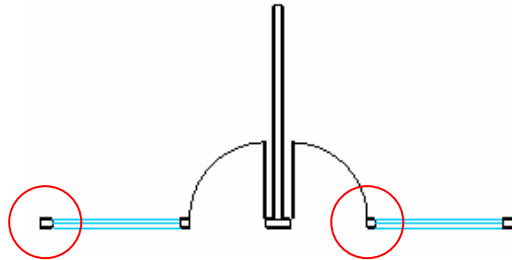
Ce montage permet la pose possible d'appareillage électrique ou informatique sans dégrader le parement  
Des feuillures sur le profil plinthe économisent l'utilisation de couvre joint  
Un montant S5 (prévu par le logiciel) est nécessaire pour le module côté plinthe

# TERMINAISONS

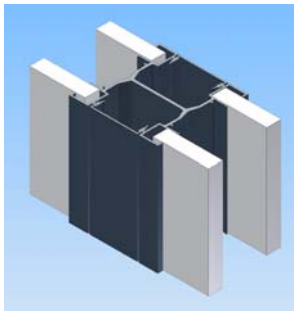
## Choix Plinthes électriques

29

La plinthe électrique verticale solutionne facilement l'incorporation d'un interrupteur et son alimentation électrique entre une huisserie et un module vitré toute hauteur ou entre deux modules vitrés toute hauteur.

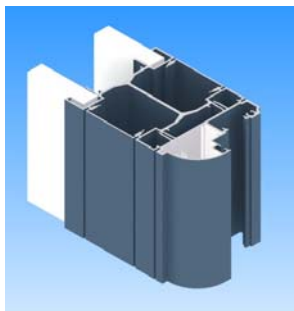


### Plinthe verticale



- 1 profil plinthe électrique**
- 2 capots de plinthe**
- 2 montant S5 avec leurs clips prévus par le logiciel pour faciliter la mise en place des parements sur les deux modules adjacents.**

### Plinthe verticale huisserie



- 1 profil plinthe électrique**
- 2 capots de plinthe**
- 2 montant S5 avec leurs clips prévus par le logiciel pour faciliter la mise en place des parements sur les deux modules adjacents.**



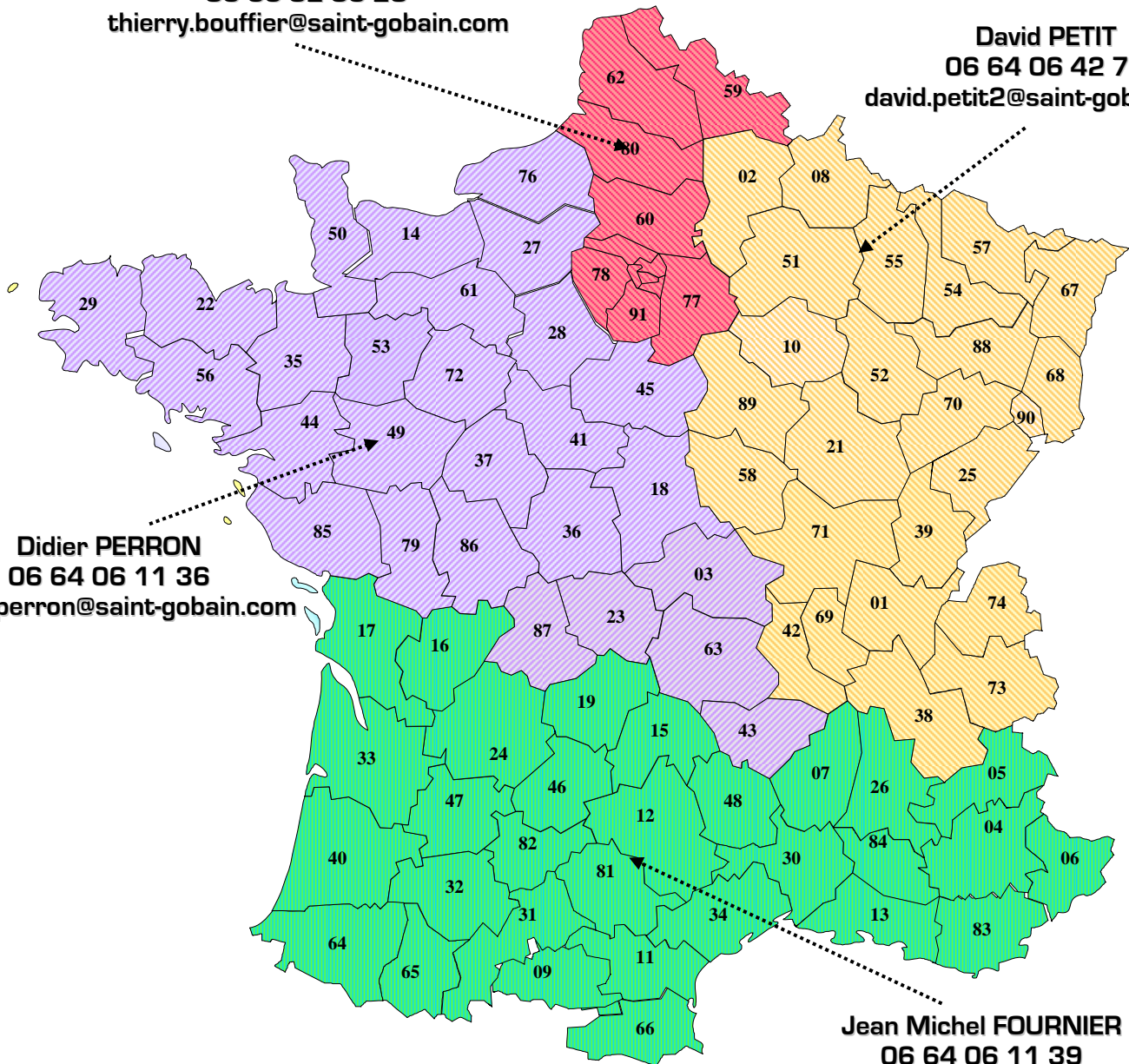
**Notre équipe commerciale se tient à votre disposition  
pour l'assistance technique du logiciel de chiffrement**

**Thierry BOUFFIER**  
**06 65 82 36 20**  
**thierry.bouffier@saint-gobain.com**

**David PETIT**  
**06 64 06 42 79**  
**david.petit2@saint-gobain.com**

**Didier PERRON**  
**06 64 06 11 36**  
**didier.perron@saint-gobain.com**

**Jean Michel FOURNIER**  
**06 64 06 11 39**  
**jean-michel.fournier@saint-gobain.com**



## Choix des finitions Gamme S actuellement disponibles sur le CHIFRAG WEB



**S7 La cloison à couvre joint sur deux faces**  
**Choix BF13 + BF13**



**S9 La cloison joint creux sur deux faces**  
**Choix S9 + S9**



**S7/S9 La cloison aux deux finitions**  
**Finition couvre joint sur une face**  
**Finition joints creux sur l'autre face**  
**Choix S9 + BF 13**